Index of Claims

App	lica	tion/0	Control	No.
-----	------	--------	---------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/776,611

FUJITA ET AL.

Examiner

Art Unit

Robert Grant

2838

V	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
٠	Restricted

N	Non-Elected
=	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Tell 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9							•											•	_	_
Tell (1) 1<	Claim					Date	e				1	Cla	im	Г			ī	Dat	e	
2 0 3 0 4 0 5 2 55 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 85 36 86		9/1/05																		
2 0 52 53 54 55 55 55		1	Г	Г	Г								51		\neg					T
4 0 5 = 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 - 38 88 39 - 40 - 41 - 42 <		0			Г								52							T
5 = 55 56 56 7 7 8 58 58 9 59 10 60 60 11 61 11 61 11 61 11 61 11 61 11 62 13 63 14 64 15 65 66 66 66 66 66 66 66 67 18 68 68 69 70 70 71 72 22 23 73 73 73 73 74 74 74 74 74 77 77 77 77																				Γ
6 7 55 57 8 58 59 10 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 76 77 77 78 78 79 78 79 78 <td></td> <td>54</td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>													54		\Box					Γ
7 8 9 557 10 60 111 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		=					<u>L</u> .	L										Ŀ		L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 95		╙	_		_	<u>L</u>	<u> </u>		_	_				Ш	_					L
9		₩	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_		_			57		_			L		Ļ
10 11 60 61 11 62 63 64 13 63 64 65 65 16 66 67 68 69 70 70 71 71 71 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 78 78 79 78 78 79 79 30 30 30 33 81		┼		<u> </u>	├	⊢	-	<u> </u>		-				\vdash				_	<u> </u>	Ł
11 12 63 63 13 64 65 66 15 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 75 75 26 76 77 78 29 30 80 81 32 82 83 84 33 84 84 84 35 85 86 87 36 36 86 87 38 88 89 90 41 91 92 92 43 93 94 94 45 96 97 97 48 99 99 99		+	⊢	⊢	├	\vdash	├	H	_	<u> </u>				\vdash	-	_			-	Ł
12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99		╁	├	┝	-	-	┝	-	-					-		-		\vdash		╁
13 14 63 64 15 66 65 66 17 67 68 68 19 68 69 70 21 71 72 72 23 73 74 72 23 73 74 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 94 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		╁╌	┝	├	-	┢	┝	-	-	-				\dashv	-+	\dashv			┢	┝
14 64 15 65 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		+	┢╾	┝	┼	\vdash	\vdash		\vdash	-				-	\dashv	_		-		H
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		╁	H	┢	\vdash	-	┢	-		-				\vdash	-	-		\vdash	\vdash	t
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99		1	 	-	 	\vdash	┝	_	Η.	_				-	-			_	_	t
17 18 667 68 19 20 70 71 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 29 79 80 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 36 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 94 94 45 96 96 96 47 97 48 98 99	16	T	H	\vdash		\vdash			_	\vdash					7					t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	17	Т	П	Т		_	\vdash			_		_	67		T		_		-	r
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	18														T					T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		1		Г	Г								69	П	\neg					Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	20														\Box					
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99															\Box			•		Ι
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		1		<u> </u>	<u></u>		_							\sqcup	_					L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	23	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>							\Box	4					Ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		┡	<u> </u>	L	<u> </u>	L		L						\dashv	_				L.	Ļ
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╀	⊢	-		-		-		<u></u>			75	-	\dashv	-			\vdash	₽
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╁		-	H	-		-		_			77	\dashv						ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╁	-	-	-	-	-	-	-					\dashv	\dashv				┢	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╁	-	-	-				-	_				+	-	-	_		\vdash	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	30	┢	-	<u> </u>		-		Н	-					\dashv	_	_				t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Т	_		T	_	_							\neg	_	_			一	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	32	Т												\Box	╛			_	\vdash	r
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	33												83							Ī
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																				
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		<u> </u>			<u></u>								85							L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_									_	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		ــــ		<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					\sqcup	_	_		_	<u> </u>	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╂	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				\vdash	-	_		<u> </u>	 	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	┼	 	⊩	 	\vdash	-	-		_				\vdash	-	႕	_	_		H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash				\vdash	-		_	_	 	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╁		-		\vdash	H	\vdash		\vdash			92		-+	-		_		H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	42	+-	-	-	 	╁┈┤	-	 		-			93	+	+	\dashv	_	-	\vdash	H
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99		\vdash		\vdash	T	\vdash	_	\vdash	\vdash	-			94	\dashv	+	-		_	\vdash	t
46		T	\Box	\vdash	t		\vdash	\vdash		\vdash				-	\dashv	7		Т	\vdash	t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	46	Т		Г						Г			96	\vdash	_	\neg		_		r
48 98 99	47	Т			T		Ι			Т					\dashv	T				T
	48												98		J					
I teat	49					·							99							
150 1 1 100 1	50			L		L							100	\Box						Ĺ

		2411	_			:	Jau	-			
	Final	Original						:			
		51 52									
	<u> </u>	52		_	_	\vdash		_	$\overline{}$		
		53	_	Г	$\overline{}$	_	_	_	_		Н
		54	-		\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash		\vdash
		54 55	-	_	\vdash	\vdash		 	\vdash		┢
		56		_	_		_	\vdash			\vdash
		57					<u> </u>				-
		57 58			_	_	\vdash	-	-		_
		59				\vdash	Н			-	
	-	59 60					Ι	_		-	_
	_	61	-				\vdash				
	<u> </u>	62				_		_			_
		62 63	_	_			┝				-
		64	\vdash		-		\vdash				_
		65				_	_	_	_	_	-
		65 66		-	-		_			-	
		67	-		H	-	-	-			-
	<u> </u>	68	-	-					-	_	_
		69	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	_	-
		70	_		—	_	_		-		_
		70 71		-		_	_	-			_
	<u> </u>	72		_	-	_					_
	<u> </u>	72	_	_	-		_	_	-	-	
		73 74 75		_	_	_				_	-
		75			H						-
	_	76			-	_	-		_	_	-
		76 77									⊢
	-	70			-				_		
	_	78 79	_	_	_	-	_	_	\vdash	\vdash	_
	<u> </u>	79	_	-			_	_	_	_	_
		80	_					\vdash	\vdash		-
		81			_		_	_	\vdash		
		81 82 83				-			-	_	
		83			_	_	\vdash	_	_		
		84 85	_	_	_	_					
		86	_	-	_	-	_	-	_	_	_
		00				\vdash	-	-	1		
		87 88	_		_	_	_	_	\vdash	\vdash	_
		89		-		_	_	_		\vdash	_
		09		\vdash	_	<u> </u>		_	_	-	
		90 91	_			<u> </u>	_	-			_
		_			_		_			_	
		92	·	H	_	-	-	-	_		
		93 94	H	H	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	-	
				 	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ь.,	Щ	Ь.,	
i		95	-		-		_	-		\vdash	_
1		96	<u> </u>	Ь—	\vdash	Н	<u> </u>	Н	Ш	 -	
		97		-	-	-	-		<u> </u>		
	\vdash	98	-		\vdash	H	<u> </u>	—	Щ	<u> </u>	_
		99 100	\vdash		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	H	
	1	IUUI	1								ı

									,			
Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102 103											
	103											
	104 105		_		_		L	_	_	Щ		
	105		_				<u> </u>			Щ		
	106	_	_	_				<u> </u>	<u> </u>			
	107 108	<u> </u>	_	_			<u> </u>		<u> </u>	H		
	109		 	-		-	-	-	-	Н		
	110	-	┢	├─	-	_		-	\vdash	Н		
	111		_	_			-	-	┢	Н		
	112		_	_	_			-		$\vdash \vdash$		
	113				_							
	112 113 114									П		
	115 116											
	116											
	117							<u></u>		Щ		
	118 119	_							_	Щ		
	119	_		_	_			_	_	Н		
	120	_	_		<u> </u>	_			\vdash	\vdash		
	121	-	-	_	-			-	<u> </u>	Н		
	122	\vdash		-				-	\vdash	Н		
	124	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		-	-	Н		
	125	-		\vdash	\vdash		_	\vdash	Н	Н		
	126	\vdash		_		_	_			Н		
	121 122 123 124 125 126 127							Г		П		
	128											
	129											
	129 130									Щ		
	131	_		<u> </u>				<u> </u>	_	Щ		
	132 133	<u> </u>		<u> </u>		_	_	_	_	Щ		
	134	H	_	-	H		_	⊢	_	\dashv		
	135			├		-				Н		
	136		-	┢	-	_	-	\vdash		Н		
	137		_	-						\neg		
	138									П		
	139											
	140											
	141											
	142	Ш				Щ	_			Ш		
	143	\sqcup	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	igspace	L	L	L_	<u> </u>	Ш		
	144	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash	_	\vdash		
	145		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Н		
	146 147	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	_	\vdash	<u> </u>	Н		
	148	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	Н		
	149		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
	150		\vdash	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash		
لـــــا			—	Щ.		Ц.,	Щ.	Ц.	Щ	لـــا		